



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (i)

PART II—Section 3—Sub-section (i)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 658]

नई दिल्ली, मंगलवार, सितम्बर 18, 2018/भाद्र 27, 1940

No. 658]

NEW DELHI, TUESDAY, SEPTEMBER 18, 2018/BHADRA 27, 1940

पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 18 सितम्बर, 2018

सा.का.नि. 893(अ).— “पर्यावरण अनुकूल उत्पादों की लेबलिंग” संबंधी स्कीम की अधिसूचना सं. सा.का.नि. 85 (अ) तारीख 20 फरवरी, 1991 के नियम 3.1.1 के अन्तर्गत प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, केन्द्र सरकार एतद्वारा स नारियल के रेशों और नारियल के रेशों से बने उत्पादों के लिए इकोमार्क मानदंड निर्धारित करती है:

1. सामान्य अपेक्षाएं

1.1 उत्पाद विनिर्माताओं को भारतीय मानक ब्यूरो (बीआईएस) द्वारा तैयार किये गये संबंधित भारतीय मानकों में विनिर्दिष्ट अपेक्षाओं को पूरा करना होगा:

क) नारियल-रेशा

- i. आइएस 898 - गले हुए नारियल - रेशे (द्वितीय संशोधन)
- ii. आइएस 9308 (भाग 1 से 3) यांत्रिक रूप से निष्कर्षित नारियल रेशे (प्रथम संशोधन)
- iii. आइएस 9308 (भाग 4)- यांत्रिक रूप से निष्कर्षित नारियल रेशे भाग 4 मशीन से गुथे गए कुंचित नारियल रेशे

(ख) नारियल के रेशे से बने उत्पाद

- i. आइएस 11420 (भाग 1 से 9)- नारियल के रेशे से बने मैट के लिए विनिर्देशन
भाग 1 सामान्य अपेक्षाएं
भाग 2 कॉरिडोर मैट
भाग 3 डोर मैट-टोकरा, टुकड़ा और रेशा
भाग 4 डोर मैट-शलाका

- भाग 5 जिम्नेजिया मैट
 भाग 6 लूप मैट
 भाग 7 मेश मैट
 भाग 8 रोप मैट (लवर्स नॉट मैट)
 भाग 9 सिन्नेट मैट
- ii. आइएस 12503 (भाग 1 से 6)- नारियल के रेशे – मैटिंग, मोरजूक और कालीन
 भाग 1 सामान्य अपेक्षाएं
 भाग 2 नारियल के रेशे की मैटिंग
 भाग 3 रिब्ड नारियल के रेशे की मैटिंग
 भाग 4 नारियल के रेशे की मोरजूक
 भाग 5 नारियल के रेशे की कालीन
 भाग 6 क्रिकेट की पिचों के लिए नारियल के रेशे की मैटिंग
- iii. आइएस 14596 – हाथों से बुने हुए नारियल के रेशे के उत्पाद – 2- प्लाई के नारियल के रेशे के धागे - विनिर्देशन
- iv. आइएस 15340 – नारियल के रेशे का नमदा – विनिर्देशन
- v. आइएस 15869 – टेक्सटाइल – ओपन वीव क्वायर भूवस्त्र-विनिर्देशन
- vi. आइएस 1410 – टेक्सटाइल – नारियल के रेशे की रस्सी – विनिर्देशन (तीसरा संशोधन)
- vii. आइएस 16338 - रेशे की रस्सी – हॉप की लता फैलाने के लिए नारियल के रेशे की डोरी – विनिर्देशन
- (ग) **नारियल के रेशे की पिथ (इस विषय पर भारतीय मानक विकसित किए जा रहे हैं)**
- (घ) **रबड़मिश्रित नारियल के रेशे :**
- i. आइएस 8391 – गद्दी बनाने के लिए रबड़मिश्रित नारियल के रेशे की शीट के लिए विनिर्देशन (पहला संशोधन)
- ii. आइएस 11060 – रबड़मिश्रित नारियल के रेशे की सांचे में ढली गद्दी बनाने के लिए विनिर्देशन
- (ङ.) **नारियल के रेशे मिश्रित बोर्ड :**
- i. आइएस 14842 – सामान्य प्रयोजनों के लिए विनियर बोर्ड – विनिर्देशन
- ii. आइएस 15491 – सामान्य प्रयोजनों के लिए मध्यम घनत्व के नारियल के रेशे के बोर्ड – विनिर्देशन
- iii. आइएस 15877 – नारियल के रेशे मड़े हुए ब्लॉक बोर्ड – विनिर्देशन
- iv. आइएस 15878 – सामान्य प्रयोजनों के लिए नारियल के रेशे के हार्डबोर्ड – विनिर्देशन
- 1.2 उत्पाद विनिर्माताओं को इकोमार्क के लिए आवेदन करते समय भारतीय मानक ब्यूरो को जल (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1974 और वायु (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1981 के प्रावधानों के अनुसार सहमति स्वीकृति और यदि आवश्यक हुआ तो पर्यावरण (सुरक्षा) अधिनियम, 1986, जैसा लागू हो, के अधीन अधिसूचित नियमों के अन्तर्गत, प्राधिकार पत्र (पत्रों) को प्रस्तुत करना होगा।
- 1.3 उत्पादों या उत्पाद पैकेजिंगों पर संक्षेप में उस मापदण्ड को दर्शाया जाए, जिसके आधार पर उत्पाद को पर्यावरण अनुकूल चिन्हित किया गया है।

1.4 उत्पाद पैकेजिंगों के लिए प्रयुक्त सामग्री पुनः चक्रणीय, पुनः प्रयोज्य या जैव अवक्रमणीय होनी चाहिए।

2. उत्पाद विशिष्ट अपेक्षाएं

क्र.सं.	पैरामीटर्स	नारियल रेशा	नारियल रेशा उत्पाद	नारियल के रेशे की पिथ	रबड़ मिश्रित नारियल रेशा	नारियल रेशा मिश्रित बोर्ड	परीक्षण विधियां
1.	अवशिष्ट पेस्टीसाइड (कुल पैरामीटर) (पीपीएम) (मैक्स)	1.0	1.0	1.0	1.0	लागू/अपेक्षित नहीं	आइएस 15651
2.	जलीय तत्वों का पीएच	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7	आइएस 8391
3.	कुल क्लोराइड कण (%) क्लोराइड के रूप में, मैक्स	लागू/अपेक्षित नहीं	लागू/अपेक्षित नहीं	लागू/अपेक्षित नहीं	लागू/अपेक्षित नहीं	0.3	आइएस 4202
4.	कुल सल्फेट कण (%) सल्फेट के रूप में, मैक्स	लागू/अपेक्षित नहीं	लागू/अपेक्षित नहीं	लागू/अपेक्षित नहीं	लागू/अपेक्षित नहीं	0.2	आइएस 4203
5.	मुक्त और छोड़े जाने योग्य फारमलडेहाइड (मैक्स)	लागू/अपेक्षित नहीं	300 पीपीएम (केवल रंगीन उत्पादों के लिए) (मुक्त और छोड़े जाने योग्य कुल फारमलडेहाइड)	लागू/अपेक्षित नहीं	लागू/अपेक्षित नहीं	(i) 80 मिग्रा/किग्रा (मुक्त फारमलडेहाइड) (ii) 0.124 मिग्रा/एम ³ (छोड़े जाने योग्य फारमेल्डेहाइड)	आइएस 14563 (पार्ट 1 और 2) नारियल के रेशों के उत्पाद के लिए (i) आइएस 13745 नारियल के रेशों के मिश्रित बोर्डों के लिए (ii) आइएस/आइएसओ 12460-1 नारियल के रेशों के मिश्रित बोर्डों के लिए
6.	कृत्रिम अम्लीय स्वेट द्वारा निष्कर्षणीय भारी धातुएं (पीपीएम) (मैक्स) क. एन्टीमनी(Sb) ख. आर्सेनिक (As) ग. लैड (Pb) घ. कैडमियम (Cd) ड. मरक्युरी (Hg) च.कुल क्रोमियम(Cr)	लागू/अपेक्षित नहीं	 10 1.0 1.0 0.1 0.1 2.0	लागू/अपेक्षित नहीं	लागू/अपेक्षित नहीं	लागू/अपेक्षित नहीं	आइएस 15651

	छ. कोबाल्ट (Co)		4.0				
	ज. कॉपर (Cu)		50.0				
	झ. निकल (Ni)		4.0				
			(केवल रंगीन उत्पादों के लिए)				
7.	पेन्टाक्लोरोफेनोल्स (पी.सी.पी.), (पी.पी.एम.)(मैक्स)	लागू/अपेक्षित नहीं	0.5 (केवल रंगीन उत्पादों के लिए)	लागू/अपेक्षित नहीं	लागू/अपेक्षित नहीं	लागू/अपेक्षित नहीं	आईएस 15651
8.	एजो रंजकों से प्रतिबंधित अरीलामाइन्स (पी.पी.एम.)(मैक्स)	लागू/अपेक्षित नहीं	30.0 (केवल रंगीन उत्पादों के लिए)	लागू/अपेक्षित नहीं	लागू/अपेक्षित नहीं	लागू/अपेक्षित नहीं	आईएस 15570

[फा.सं. 7(1)/2015-पीएल (पार्ट)]

अरूण कुमार मेहता, अपर सचिव

MINISTRY OF ENVIRONMENT, FOREST AND CLIMATE CHANGE**NOTIFICATION**

New Delhi, the 18th September, 2018

G.S.R. 893(E).— In exercise of the powers conferred under rules 3.1.1 vide notification no. G.S.R. 85(E) dated 20th February, 1991, notifying the scheme on “Labelling of Environment Friendly Products”, the Central Government hereby lays down the Ecomark criteria for Coir & Coir Products as under:

1. General Requirements:

1.1 Product manufactures shall meet the requirements specified in the relevant Indian Standards formulated by Bureau of Indian Standards (BIS):

a) Coir Fibre

- i. IS 898 - Specification for Retted Coir Fibre (Second revision)
- ii. IS 9308 (Parts 1 to 3) - Specification for Mechanically Extracted Coir Fibres (First revision)
- iii. IS 9308 (Part 4) - Specification for Mechanically Extracted Coir Fibre Part 4 Machine Twisted Curled Coir Fibres

b) Coir Products

- i. IS 11420 (Parts 1 to 9) - Specification for coir mats
 - Part 1 General requirements
 - Part 2 Corridor mats
 - Part 3 Door mats — Creel, bit and fibre
 - Part 4 Door mats – Rod
 - Part 5 Gymnasia mats
 - Part 6 Loop mats
 - Part 7 Mesh mats
 - Part 8 Rope mats (Lover's knot mats)

Part 9 Sinnet mats

- ii. IS 12503 (Parts 1 to 6) - Coir - mattings, mourzouks and carpets

Part 1 General requirements

Part 2 Coir mattings

Part 3 Ribbed coir mattings

Part 4 Coir mourzouks

Part 5 Coir carpets

Part 6 Coir mattings for cricket pitches

- iii. IS 14596 - Coir products- 2- Ply coir yarns spun by manual operation- Specification
 iv. IS 15340 - Coir felt— Specification
 v. IS 15869 - Textiles - Open Weave Coir Bhoovastra – Specification
 vi. IS 1410 - Textiles — Coir Ropes — Specification (Third Revision)
 vii. IS 16338 - Fibre Ropes – Coir Twine for Trailing Hop Vines — Specification

c) **Coir Pith (Indian standard on the subject is under development)**

d) **Rubberised coir:**

- i. IS 8391 - Specification for rubberized coir sheets for cushioning (First Revision)
 ii. IS 11060 - Specification for moulded rubberized coir cushioning

e) **Coir composite boards:**

- i. IS 14842 - Coir veneer board for general purposes - Specification
 ii. IS 15491 - Medium density coir boards for general purposes - Specification
 iii. IS 15877 - Coir faced block boards - Specification
 iv. IS 15878 - Coir hardboard for general purposes – Specification

1.2 The product manufacturers must produce the consent clearance, as per the provisions of Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974 and Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981 and the authorization(s), if required under the rules notified under the Environment (Protection) Act, 1986 as applicable, and the rules made there under, to BIS while applying for Ecomark.

1.3 The product(s) or product packaging(s) may display in brief the criteria based on which the products has/have been labelled environment friendly.

1.4 The material used for product packaging(s) shall be recyclable, reusable or biodegradable.

2. Product specific requirements

S. No.	Parameters	Coir Fibre	Coir products	Coir Pith	Rubberised coir	Coir Composite Boards	Test Methods
1.	Residual pesticides (Sum parameter) (ppm) (Max)	1.0	1.0	1.0	1.0	Not Applicable / Required.	IS 15651
2.	pH of aqueous extract	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7	IS 8391
3.	Total Chloride content (%) as Cl, Max	Not Applicable / Required.	Not Applicable/ Required.	Not Applicable/ Required.	Not Applicable / Required.	0.3	IS 4202
4.	Total Sulphate content (%) as SO ₄ , Max	Not Applicable/ Required	Not Applicable/ Required	Not Applicable / Required	Not Applicable / Required	0.2	IS 4203
5.	Free and Releasable Formaldehyde (max)	Not Applicable / Required	300 ppm (For coloured	Not Applicable / Required	Not Applicable / Required		IS 14563 (Part-1 & 2) for Coir Products

			products only) (Total of free and released formaldehyde)			i) 80 mg/kg (Free Formaldehyde) ii) 0.124 mg/m ³ (Releasable Formaldehyde)	i) IS13745 for Coir Composite Boards ii) IS/ISO 12460- 1 for Coir Composite Boards
6.	Extractable heavy metals by artificial acidic sweat (ppm) (Max) a. Antimony (Sb) b. Arsenic (As) c. Lead (Pb) d. Cadmium (Cd) e. Mercury (Hg) f. Chromium Total (Cr) g. Cobalt (Co) h. Copper (Cu) i. Nickel (Ni)	Not Applicable / Required	10 1.0 1.0 0.1 0.1 2.0 4.0 50.0 4.0 (For coloured products only)	Not Applicable/ Required.	Not Applicable / Required.	Not Applicable / Required.	IS 15651
7.	Pentachlorophenols (PCP), (ppm) (Max)	Not Applicable / Required	0.5 (For coloured products only)	Not Applicable / Required	Not Applicable / Required	Not Applicable / Required	IS 15651
8.	Banned aryl amines from azo dyes, (ppm) (Max)	Not Applicable / Required	30.0 (For coloured products only)	Not Applicable / Required	Not Applicable / Required	Not Applicable / Required	IS 15570

[F. No. 7(1)/2015-PL (Part)]
ARUN KUMAR MEHTA, Addl. Secy.